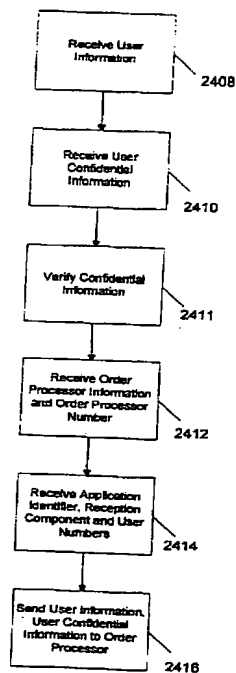




(72) DOUGHERTY, Brian P., US
(72) DEL SESTO, Eric E., US
(71) WINK COMMUNICATIONS, INC., US
(51) Int. Cl.⁶ H04N 7/173
(30) 1995/04/26 (08/429109) US
(54) **DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ACHEMINEMENT
D'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES**
(54) **METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING CONFIDENTIAL
INFORMATION**



(57) Dispositif et procédé assurant l'acheminement d'informations pour un utilisateur incluant des informations confidentielles ou d'autres informations, à destination d'un vendeur dans des conditions sûres sans qu'il soit nécessaire à l'utilisateur de transmettre des informations dans des conditions sûres. L'utilisateur fournit un identificateur d'utilisateur et des informations incluant des informations confidentielles à un collecteur

(57) A method and apparatus routes user information including confidential information and other information to a vendor in a secure manner without requiring the user to transmit information in a secure manner. The user provides a user identifier and information including confidential information to a response collector, who relates the user identifier to the user information. The response collector may verify the information to protect



(21) (A1) **2,218,742**
(86) 1996/04/09
(87) 1996/10/31

de réponse, lequel établit la liaison entre l'identificateur d'utilisateur et les informations d'utilisateur. Le collecteur de réponse peut vérifier les informations pour se prémunir contre la fraude. Un fournisseur d'information fournit un identificateur d'application et des informations de routage de vendeur à un collecteur de réponse, lequel établit la liaison entre les informations de routage de vendeur et l'identificateur d'application. L'identificateur d'application correspondant au vendeur est diffusé à l'utilisateur à l'aide d'une application de système d'information interactif et ce système d'information interactif envoie l'identificateur d'application, un identificateur d'utilisateur et d'autres informations de réponse à un collecteur de réponse conformément aux instructions de l'utilisateur et de l'application de système d'information interactif. Le collecteur de réponse peut ensuite acheminer l'information de l'utilisateur et les autres informations de réponse en direction du vendeur conformément aux informations de routage du vendeur. L'utilisateur peut envoyer des réponses anonymes de la même manière sans envoyer l'identificateur d'utilisateur au collecteur de réponse.

against fraud. An information provider provides an application identifier and vendor routing information to a response collector, who relates the vendor routing information to the application identifier. The application identifier corresponding to the vendor is broadcast to the user via an interactive information system application, and the interactive information system sends the application identifier, a user identifier and other response information to a response collector as directed by the user and the interactive information system application. The response collector may then route the user's information and other response information to the vendor according to the vendor routing information. The user may send anonymous responses in the same manner without sending the user identifier to the response collector.